



مواصفات مقرر: صيانة الأراضي والمدرجات الزراعية

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course				
صيانة الأراضي والمدرجات الزراعية		اسم المقرر Course Title		١.
SOL 426		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		٢.
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			٣.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture	
3		1	2	
المستوى الرابع- الفصل الثاني		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		٤.
اساسيات الاراضي		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		٥.
		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		٦.
بكالوريوس		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		٧.
عربي-انجليزي		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		٨.
فصلي		نظام الدراسة Study System		٩.
د. احمد محمد الوادعي		معد(و) مواصفات المقرر Prepared By		١٠.
		تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		١١.

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

وصف المقرر :Course Description

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية. فهم أدوات صيانة التربة والماء وإدارتها من أجل الاستغلال الجيد للأرض والموارد المائية أنواع التعرية المائية والريحية وتأثير الجريان وطرق قياسه في المنشآت الهيدرولوجية وأنواع التساقط والقياسات الميتورولوجية ودراسة طرق استصلاح الأراضي وأنواع التدهور الكيميائي والفيزيائي في اليمن، كيفية استخدام التقنيات الحديثة لزيادة إنتاجية التربة والحد من زيادة تركيز الاملاح والعناصر الغذائية المسببة لتقليل إنتاجية التربة ومعرفة طرق صيانة المدرجات الزراعية واعادة تأهيلها للحفاظ على التربة والمياه، تقنيات صيانة المدرجات وانواعها، المعادلة العامة لفقد التربة حساب كل مكونات المعادلة، والتدهور الكيميائي للتربة، طرق صيانة الوديان من الانجراف (دراسة حالة في اليمن)، مكونات المسقط المائي والعوامل المؤثرة فيه (طول المسقط، شكله، معامل الخشونة، الانحدار....)، زيادة الانتاج المحصولي في المدرجات اليمنية، تحليل عمليات التعرية الريحية والمائية والتدهور وأسبابها ومشاكلها وظواهرها وآثارها، التعرف على الطرق العملية للتحكم في عمليات التعرية والتدهور مما يؤدي لمزيد من الإنتاجية والزراعة المستدامة.



ii. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) : Course Intended Learning Outcomes

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:

a₁. يعرف المفاهيم الأساسية لصيانة الاراضي والمدرجات الزراعية.

a₂. يشرح طرق صيانة المدرجات الزراعية واعادة تأهيلها.

b₁. يفسر مشكلات الأراضي الناتجة عن عوامل التعرية أو سوء الاستغلال.

b₂. يقترح افضل الطرق للحفاظ على التربة من التدهور والتصحر طبقا لظروف البيئة ونوعية التربة والمناخ.

c₁. يستخدم التقنيات الحديثة لزيادة إنتاجية التربة وصيانة المدرجات الزراعية.

c₂. يوظف نتائج البحوث ذات العلاقة بمجال الاراضي والمدرجات بهدف الوصول الى استنتاجات منطقية تساعد على الزراعة المستدامة.

d₁. يقود فرق العمل بكفاءة لتقييم الاثار الاجتماعية للمشاريع المختلفة.

d₂. يستخدم التكنولوجيا المتاحة في تطوير مهاراته المهنية والحياتية.

iii. مواءمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج:

Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)

مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)
A1 يشرح مبادئ العلوم الأساسية والتطبيقية والتقنيات الحديثة ذات الصلة بعلوم الزراعة والأراضي والمياه والبيئة.	a1 يعرف المفاهيم الأساسية لصيانة الاراضي والمدرجات الزراعية.
	a2 يشرح طرق صيانة المدرجات الزراعية واعادة تأهيلها.
B1 يحلل البيانات والمعلومات المتعلقة بالمشاكل الزراعية في قطاع الأراضي والمياه والبيئة لإيجاد انصب الحلول لها.	b1 يفسر مشكلات الأراضي الناتجة عن عوامل التعرية أو سوء الاستغلال.
B3 يقترح حلول مناسبة للمشاكل المتخصصة في مجالات علوم الأراضي والمياه والبيئة.	b2 يقترح افضل الطرق للحفاظ على التربة من التدهور والتصحر طبقا لظروف البيئة ونوعية التربة والمناخ.
C4 يطبق التقنية الحديثة المتعلقة بعمليات إدارة وتنفيذ مشاريع الأراضي الزراعية والمياه والبيئة والإنتاج الغذائي مراعي المعايير المهنية والأخلاقية.	c1 يستخدم التقنيات الحديثة لزيادة إنتاجية التربة وصيانة المدرجات الزراعية.
C2 يوظف المنهج العلمي في معالجة القضايا والمشكلات في مجالات علوم الأراضي والمياه والبيئة.	c2 يوظف نتائج البحوث ذات العلاقة بمجال الاراضي والمدرجات بهدف الوصول الى استنتاجات منطقية تساعد على الزراعة المستدامة.
D1 يجيد التواصل الفعال ويعمل ضمن الفريق.	d1 يقود فرق العمل بكفاءة لتقييم الاثار الاجتماعية



	للمشاريع المختلفة	
D2 يستخدم تكنولوجيا المعلومات بما يخدم الممارسة المهنية وبما يمكنه من عرض المعلومات بطرق علمية صحيحة.	يستخدم التكنولوجيا المتاحة في تطوير مهاراته المهنية والحياتية	-d2

مواعمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم

Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies

أولاً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقييم:

First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs	
- الاختبارات الموضوعية والتحريية	- المحاضرة التفاعلية	يعرف المفاهيم الأساسية لصيانة الأراضي والمدرجات الزراعية.	-a1
		يشرح طرق صيانة المدرجات الزراعية واعدة تأهيلها.	-a2

ثانياً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs	
- الاختبارات الموضوعية والتحريية - البحوث والتقارير	- المحاضرة التفاعلية والمناقشة والحوار - التعلم الذاتي بجمع المادة العلمية والبيانات - - العصف الذهني	يفسر مشكلات الأراضي الناتجة عن عوامل التعرية أو سوء الاستغلال.	-b1
		يقترح افضل الطرق للحفاظ على التربة من التدهور والتصحح طبقاً لظروف البيئة ونوعية التربة والمناخ.	-b2

ثالثاً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs	
- الاختبارات الموضوعية والتحريية - كتابة التقارير	- المحاضرة التفاعلية - التطبيقات العملية في المعمل - الزيارات الميدانية لبعض المناطق الزراعية	يستخدم التقنيات الحديثة لزيادة إنتاجية التربة وصيانة المدرجات الزراعية.	-c1
		يوظف نتائج البحوث ذات العلاقة بمجال الأراضي والمدرجات بهدف الوصول الى استنتاجات منطقية تساعد على الزراعة المستدامة.	-c2

رابعاً: مواعمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs
---	---	--



- الاختبارات الموضوعية والتحريرية - - كتابة التقارير	- المحاضرة التفاعلية - التطبيقات العملية في المعمل - الزيارات الميدانية لبعض المشاكل البيئية	d1	يقود فرق العمل بكفاءة لتقييم الأثار الاجتماعية للمشاريع المختلفة
		d2	يستخدم التكنولوجيا المتاحة في تطوير مهاراته المهنية والحياتية

iv. موضوعات محتوى المقرر Course Content

أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect

رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	الموضوعات الرئيسية/الوحدات Topic List / Units	الرقم Order
a ₁ , c ₂	٤	٢	• عوامل تدهور التربة • المعادلة العامة لتعرية التربة وكيفية حساب معدل الفقد	مفهوم صيانة التربة،/ استصلاح الاراضي	1
a ₁ , a ₁ , c ₁	٢	١	• المحطات الهيدرولوجية والميتورولوجية • استخراج البيانات وتحليلها	التساقط (تأثيره، قياسه، انواعه)، زمن التركيز	2
b ₁ , b ₂ , c ₁ , d ₁	٦	٣	• معرفة كمية الجريان، • اشكال المساقط المائية، • العوامل الهيدرولوجية، • العوامل الاجتماعية الاقتصادية في المسقط المائي	إدارة المساقط المائية	3
b ₁	4	2	• التصحر، • مناطق التصحر في اليمن، أنواع التصحر • طرق التحكم	التعرية الريحية)	4
a ₂ , b ₁ , b ₂ , c ₁ , d ₁	4	2	التعري بالمطر، • التعرية الاخدودية، • التعرية من ضفاف الوديان)	التعرية المائية	5
a ₂ , b ₁ , b ₂ , c ₁	٤	٢	• الحفاظ على التربة والمياه إعادة تأهيل المدرجات في المرتفعات اليمينية	تصميم المدرجات في اليمن	6
	٨	٢	• جمع عينات • قياسات ميدانية	نزول ميداني (٤ ساعات)	7
===	٣٤	١٥	اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		



ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect

رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
a ₁ , a ₁ , c ₂ , d ₂	8	4	تطبيق عملي + سيمانار القياسات الهيدرولوجية	١
a ₁ , a ₁ , c ₂ , d ₂	8	4	تطبيق عملي + سيمانار تصميم المدرجات	٢
a ₁ , a ₂ , b ₁ , c ₁ , c ₂	6	3	تطبيق عملي + سيمانار قياسات تعرية التربة	٣
a ₁ , a ₂ , c ₁	6	3	ممارسات الحفاظ على التربة	٤
===	28	١٤	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس Teaching Strategies:

<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة التفاعلية Lectures الحوار والمناقشة discussion العصف الذهني Brainstorming حل المشكلات Problem solving المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab المشروعات والمهام والتكاليف projects التعلم الذاتي Self-learning التعلم التعاوني Cooperative Learning
--

٧. الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments:

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الأنشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
b ₁ , b ₂ , d ₂	٣	3	فردى	تقرير عن قياسات هيدرولوجية	١
a ₁ , c ₂ , d ₁	٥	4	فردى	تقرير عن المعادلة العامة لفقد التربة	٢
a ₁ , c ₂ ,	١٢	٣	جماعى	تقرير عن صيانة المدرجات	٣
===	==	10		إجمالي الدرجة Total Score	

٥



vi. تقييم التعلم Learning Assessment

رقم No.	أنشطة التقييم Assessment Tasks	أسوع التقييم Week due	الدرجة Mark	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	مخرجات التعلم CIOs (symbols)
١	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١٣	١٠	% ١٠	b ₂ , d ₂
٢	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	٧	٢٠	% ٢٠	a ₁ , b ₁
٣	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	١٦	٢٠	% ٢٠	a ₂ , c ₂
٤	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	١٦	٥٠	% ٥٠	a ₁ , b ₁ , c ₁ , c ₂
Total الإجمالي					===
			١٠٠	% ١٠٠	

مصادر التعلم Learning Resources: كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

١. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)

Blanco, H. (2010). Principles of Soil Conservation and Management. Springer Science. New York, NY, ISBN 978-90-481-8529-0 (softcover)

Frederick R. Troeh, J. Arthur Hobbs, and Roy L. Donahue. 2003. Soil and Water Conservation for Productivity and Environmental Protection Fourth Edition

٢. المراجع المساندة Essential References:

Troeh F.R., Hobbs, J.A., and Donahue R.L. Soil and water conservation. 3rd or 4th edition. Prentice Hall, New Jersey •

٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت etc. Electronic Materials and Web Sites

vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

١. سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:

- يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.
- يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.

٢. الحضور المتأخر Tardy:

- يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.

٣. ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:

- لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان
- إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.

٤. التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:

- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها.



- إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه.	
العش Cheating: - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائى تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.	5
الانتحال Plagiarism: - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك	6
سياسات أخرى Other policies: - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات الخ	7



العام الجامعي: . مقرر: اللغة الإنجليزية (١)

خطة مقرر: صيانة الأراضي والمدرجات الزراعية
Course Plan (Syllabus):

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
Office Hours			الساعات المكتبية (أسبوعياً)			الاسم Name
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	
						البريد الإلكتروني E-mail

ii. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course

1. اسم المقرر Course Title		2. رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	
صيانة الأراضي والمدرجات الزراعية		SOL 426	
المجموع Total	الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours		
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
3	2	1	
3. المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		4. المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites	
المستوى الرابع- الفصل الثاني		المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت)	
5. البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered		6. لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	
بكالوريوس		عربي-انجليزي	
7. مكان تدريس المقرر Location of teaching the course			

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي وللتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

iii. وصف المقرر Course Description

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية. فهم أدوات صيانة التربة والماء وإدارتها من أجل الاستغلال الجيد للأرض والموارد المائية أنواع التعرية المائية والريحية وتأثير الجريان وطرق قياسه في المنشآت الهيدرولوجية وأنواع التساقط والقياسات الميتروولوجية ودراسة طرق استصلاح الأراضي وأنواع التدهور الكيميائي والفيزيائي في اليمن، كيفية استخدام التقنيات الحديثة لزيادة إنتاجية التربة والحد من زيادة تركيز الاملاح والعناصر الغذائية المسببة لتقليل إنتاجية التربة ومعرفة طرق صيانة المدرجات الزراعية واعادة تأهيلها للحفاظ على التربة والمياه، تقنيات صيانة المدرجات وانواعها، المعادلة العامة لفقد التربة حساب كل مكونات المعادلة، والتدهور الكيميائي للتربة، طرق صيانة الوديان من الانجراف (دراسة حالة في اليمن)، مكونات المسقط المائي والعوامل المؤثرة فيه (طول المسقط، شكله، معامل الخشونة، الانحدار....)، زيادة الانتاج المحصولي في المدرجات اليمنية، تحليل عمليات التعرية الريحية والمائية والتدهور وأسبابها ومشاكلها وظواهرها وآثارها، التعرف على الطرق العملية للتحكم في عمليات التعرية والتدهور مما يؤدي لمزيد من الإنتاجية والزراعة المستدامة.



iv. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) : Course Intended Learning Outcomes

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:

a₁. يعرف المفاهيم الأساسية لصيانة الاراضي والمدرجات الزراعية.

a₂. يشرح طرق صيانة المدرجات الزراعية واعادة تأهيلها.

b₁. يفسر مشكلات الأراضي الناتجة عن عوامل التعرية أو سوء الاستغلال.

b₂. يقترح افضل الطرق للحفاظ على التربة من التدهور والتصحر طبقا لظروف البيئة ونوعية التربة والمناخ.

c₁. يستخدم التقنيات الحديثة لزيادة إنتاجية التربة وصيانة المدرجات الزراعية.

c₂. يوظف نتائج البحوث ذات العلاقة بمجال الاراضي والمدرجات بهدف الوصول الى استنتاجات منطقية تساعد على الزراعة المستدامة.

d₁. يقود فرق العمل بكفاءة لتقييم الاثار الاجتماعية للمشاريع المختلفة.

d₂. يستخدم التكنولوجيا المتاحة في تطوير مهاراته المهنية والحياتية.

v. محتوى المقرر : Course Content

أولاً: الموضوعات النظرية : Theoretical Aspect

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	مفهوم صيانة التربة،/ استصلاح الاراضي	• عوامل تدهور التربة • المعادلة العامة لتعرية التربة وكيفية حساب معدل الفقد	٢+١	٤
2	التساقط (تأثيره، قياسه، انواعه)، زمن التركيز	• المحطات الهيدرولوجية والميتروولوجية • استخراج البيانات وتحليلها	٣	٢
3	إدارة المساقط المائية	• معرفة كمية الجريان، • اشكال المساقط المائية، • العوامل الهيدرولوجية. • العوامل الاجتماعية الاقتصادية في المسقط المائي	٦+٥+٤	٦
4		اختبار منتصف الفصل (نظري)	٧	
5	التعرية الريحية)	• التصحر، • مناطق التصحر في اليمن، أنواع التصحر طرق التحكم	٩+٨	4
6	التعرية المائية	التعري بالمطر، • التعرية الاخدودية، التعرية من ضفاف الوديان)	١١+١٠	4
7	تصميم المدرجات في اليمن	• الحفاظ على التربة والمياه إعادة تأهيل المدرجات في المرتفعات اليمنية	١٣+١٢	٤



٨	١٥+١٤	• جمع عينات • قياسات ميدانية	نزول ميداني (٤ ساعات)	8
	١٦	اختبار نهاية الفصل (نظري)		9
32	16	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects

الرقم Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسابيع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	تطبيق عملي + سيمينار القياسات الهيدرولوجية	٤+٣+٢+١	8
2	تطبيق عملي + سيمينار تصميم المدرجات	٨+٧+٦+٥	8
3	تطبيق عملي + سيمينار قياسات تعرية التربة	١١+١٠+٩	6
4	•ممارسات الحفاظ على التربة	١٤+١٣+١٢	6
5	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	15	
28	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	15	

.VI استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies

- المحاضرة التفاعلية Lectures
- الحوار والمناقشة discussion
- العصف الذهني Brainstorming
- حل المشكلات Problem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations& Simulation Method
- التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتكاليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning

.VII الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments

م No	النشاط/ التكليف Assignments	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
١	تقرير عن قياسات هيدرولوجية	فردى	3	٣
٢	تقرير عن المعادلة العامة لفقد التربة	فردى	4	٥
٣	تقرير عن صيانة المدرجات	جماعى	٣	١٢

١٠



10	إجمالي الدرجة Total Score
----	---------------------------

vii. تقويم التعلم Learning Assessment :

م No	أساليب التقويم Assessment Method	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبي % Proportion of Final Assessment
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١٣	١٠	١٠ %
2	اختبار قصير (١) Quiz			
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري)	٧	٢٠	٢٠ %
4	اختبار قصير (٢) Quiz			
5	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	١٦	٢٠	٢٠ %
6	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	١٦	٥٠	٥٠ %
المجموع Total				%

viii. مصادر التعلم Learning Resources : (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

١. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)

- Blanco, H. (2010). Principles of Soil Conservation and Management. Springer Science. New York, NY, ISBN 978-90-481-8529-0 (softcover).
- Frederick R. Troeh, J. Arthur Hobbs, and Roy L. Donahue. 2003. Soil and Water Conservation for Productivity and Environmental Protection Fourth Edition

٢. المراجع المساندة Essential References:

- Troeh F.R., Hobbs, J.A., and Donahue R.L. Soil and water conservation. 3rd or 4th edition. Prentice Hall, New Jersey

٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc.

viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

١. سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:

- يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.
- يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.

٢. الحضور المتأخر Tardy:

- يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفوياً من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.

٣. ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:

- لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان
- إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.

٤. التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:

- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها.
- إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.

٥. الغش Cheating:

- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفي أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.
- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.

٦. الانتحال Plagiarism:



- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبيق اللائحة الخاصة بذلك

سياسات أخرى :Other policies

- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات الخ

7